

BEST AVAILABLE COPY

Index of Claims				Application No.	Applicant(s)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				10/728,801	NAGAHARA ET AL.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				Examiner	Art Unit																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				SIN J. Lee	1752																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
<input checked="" type="checkbox"/> Rejected <input type="checkbox"/> - (Through numeral) <input type="checkbox"/> = Allowed <input type="checkbox"/> + Cancelled <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Restricted		<input type="checkbox"/> N Non-Elected <input type="checkbox"/> A Appeal <input type="checkbox"/> I Interference <input type="checkbox"/> O Objected																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr><th>Claim</th><th>Final</th><th>Original</th><th>Date</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>v</td><td>1/13/04</td><td>5/15/05</td></tr> <tr><td>2</td><td>v</td><td>5/15/05</td><td>5/15/05</td></tr> <tr><td>3</td><td>v</td><td>5/15/05</td><td>5/15/05</td></tr> <tr><td>4</td><td>v</td><td>5/15/05</td><td>5/15/05</td></tr> <tr><td>5</td><td>v</td><td>5/15/05</td><td>5/15/05</td></tr> <tr><td>6</td><td>v</td><td>5/15/05</td><td>5/15/05</td></tr> <tr><td>7</td><td>v</td><td>5/15/05</td><td>5/15/05</td></tr> <tr><td>8</td><td>v</td><td>5/15/05</td><td>5/15/05</td></tr> <tr><td>9</td><td>v</td><td>5/15/05</td><td>5/15/05</td></tr> <tr><td>10</td><td>v</td><td>5/15/05</td><td>5/15/05</td></tr> <tr><td>11</td><td>v</td><td>5/15/05</td><td>5/15/05</td></tr> <tr><td>12</td><td>v</td><td>5/15/05</td><td>5/15/05</td></tr> <tr><td>13</td><td>v</td><td>5/15/05</td><td>5/15/05</td></tr> <tr><td>14</td><td>v</td><td>5/15/05</td><td>5/15/05</td></tr> <tr><td>15</td><td>v</td><td>5/15/05</td><td>5/15/05</td></tr> <tr><td>16</td><td>v</td><td>5/15/05</td><td>5/15/05</td></tr> <tr><td>17</td><td>v</td><td>5/15/05</td><td>5/15/05</td></tr> <tr><td>18</td><td>v</td><td>5/15/05</td><td>5/15/05</td></tr> <tr><td>19</td><td>v</td><td>5/15/05</td><td>5/15/05</td></tr> <tr><td>20</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>21</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>22</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>23</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>24</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>25</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>26</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>27</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>28</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>29</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>30</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>31</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>32</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>33</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>34</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>35</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>36</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>37</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>38</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>39</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>40</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>41</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>42</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>43</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>44</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>45</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>46</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>47</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>48</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>49</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>50</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	Claim	Final	Original	Date	1	v	1/13/04	5/15/05	2	v	5/15/05	5/15/05	3	v	5/15/05	5/15/05	4	v	5/15/05	5/15/05	5	v	5/15/05	5/15/05	6	v	5/15/05	5/15/05	7	v	5/15/05	5/15/05	8	v	5/15/05	5/15/05	9	v	5/15/05	5/15/05	10	v	5/15/05	5/15/05	11	v	5/15/05	5/15/05	12	v	5/15/05	5/15/05	13	v	5/15/05	5/15/05	14	v	5/15/05	5/15/05	15	v	5/15/05	5/15/05	16	v	5/15/05	5/15/05	17	v	5/15/05	5/15/05	18	v	5/15/05	5/15/05	19	v	5/15/05	5/15/05	20				21				22				23				24				25				26				27				28				29				30				31				32				33				34				35				36				37				38				39				40				41				42				43				44				45				46				47				48				49				50				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr><th>Claim</th><th>Final</th><th>Original</th><th>Date</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>51</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>52</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>53</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>54</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>55</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>56</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>57</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>58</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>59</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>60</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>61</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>62</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>63</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>64</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>65</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>66</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>67</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>68</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>69</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>70</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>71</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>72</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>73</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>74</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>75</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>76</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>77</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>78</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>79</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>80</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>81</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>82</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>83</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>84</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>85</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>86</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>87</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>88</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>89</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>90</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>91</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>92</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>93</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>94</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>95</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>96</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>97</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>98</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>99</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>100</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	Claim	Final	Original	Date	51				52				53				54				55				56				57				58				59				60				61				62				63				64				65				66				67				68				69				70				71				72				73				74				75				76				77				78				79				80				81				82				83				84				85				86				87				88				89				90				91				92				93				94				95				96				97				98				99				100				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr><th>Claim</th><th>Final</th><th>Original</th><th>Date</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>101</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>102</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>103</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>104</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>105</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>106</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>107</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>108</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>109</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>110</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>111</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>112</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>113</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>114</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>115</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>116</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>117</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>118</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>119</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>120</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>121</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>122</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>123</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>124</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>125</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>126</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>127</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>128</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>129</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>130</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>131</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>132</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>133</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>134</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>135</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>136</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>137</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>138</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>139</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>140</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>141</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>142</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>143</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>144</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>145</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>146</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>147</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>148</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>149</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>150</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	Claim	Final	Original	Date	101				102				103				104				105				106				107				108				109				110				111				112				113				114				115				116				117				118				119				120				121				122				123				124				125				126				127				128				129				130				131				132				133				134				135				136				137				138				139				140				141				142				143				144				145				146				147				148				149				150			
Claim	Final	Original	Date																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1	v	1/13/04	5/15/05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
2	v	5/15/05	5/15/05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
3	v	5/15/05	5/15/05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
4	v	5/15/05	5/15/05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
5	v	5/15/05	5/15/05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
6	v	5/15/05	5/15/05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
7	v	5/15/05	5/15/05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
8	v	5/15/05	5/15/05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
9	v	5/15/05	5/15/05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
10	v	5/15/05	5/15/05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
11	v	5/15/05	5/15/05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
12	v	5/15/05	5/15/05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
13	v	5/15/05	5/15/05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
14	v	5/15/05	5/15/05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
15	v	5/15/05	5/15/05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
16	v	5/15/05	5/15/05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
17	v	5/15/05	5/15/05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
18	v	5/15/05	5/15/05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
19	v	5/15/05	5/15/05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
37																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
38																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
39																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
43																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
44																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
47																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
48																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Claim	Final	Original	Date																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
51																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
56																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
57																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
58																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
59																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
61																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
64																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
66																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
67																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
68																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
69																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
71																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
73																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
74																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
76																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
77																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
81																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
82																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
83																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
84																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
86																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
91																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
92																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
93																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
94																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
97																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
98																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Claim	Final	Original	Date																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
101																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
102																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
103																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
104																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
105																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
106																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
107																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
108																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
109																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
110																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
111																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
112																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
113																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
114																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
115																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
116																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
117																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
118																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
119																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
121																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
122																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
123																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
124																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
125																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
126																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
127																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
128																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
129																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
130																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
131																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
132																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
133																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
134																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
135																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
136																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
137																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
138																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
139																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
140																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
141																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
142																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
143																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
145																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
146																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
147																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
148																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
149																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
150																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						